

### 製品技術情報

#### 製品の説明

SEMCOのNatural Shieldは、最も過酷な条件下でも非常に優れた防水性能を発揮する防水シーラーです。Natural Shieldは低分子量なので、優れた浸透力を実現します。基板の気孔に充填されると化学反応が起こり、通気性のある強固な膜が生成されます。Natural Shieldは自然な仕上がりで様々な表面を長期間保護します。Natural Shieldは溶剤系システムの耐久性・性能と、水性製品の塗布・除去しやすさを併せ持っています。表面を保護し、メンテナンスの手間を軽減しますので、商業エリアにもご使用いただけます。

#### 機能・特長

- 優れた浸透力
- 湿った表面にも塗布可能
- 耐高アルカリ性
- 凍結融解による損傷に対して効果的
- 紫外線に影響されない
- モルタル、タイル、スタッコ、レンガ、自然石の寿命を延ばす

#### 基板

- 既存コンクリート
- X-Bond System (Xボンドシステム)
- Natural Stain (ナチュラルステイン)
- スタッコ
- スランブブロック
- ブロック壁
- プレキャストコンクリート壁
- 多孔質の自然石



#### 塗布方法



エアレススプレー  
チップサイズ15  
400 PSI



ポンプスプレー  
3層以上



ローラー  
3層以上

#### 塗布仕様

塗布手順	ウェットオンウェット方式で3層塗布、各層が乾かないようにする
乾燥時間	72°F (22°C) で30分 (1層あたり72°F (22°C) で10分)
硬化時間	100°F (37°C) で4日間、72°F (22°C) で7日間
色	ミルクイーホワイト
化学物質の種類	シランおよびシロキサン
清掃手段	SEMCO STONE SOAPで水洗い
保管期間	3年
耐用年数	3年
梱包形態	1ガロン (3.78リットル) 缶、5ガロン (18.93リットル) 缶

#### 塗布範囲 (1ガロンあたりの平方フィート、3層塗布)

コンクリート磨き仕上げ	150-250
人工石	200-250
打ち込みコンクリート	300-350
地下	150-200

#### テスト結果\*

使用済み自動車用オイル	良
トランスミッションフルード	良
水	優
耐アルカリ性	優
塩酸 (10%)	良